

Кравченко А. Д., Власюк А. О., Волчек В. С.
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ПИЩЕВОДА ЗА
ПЕРИОД 2017 – 2021 ГОДОВ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Похожай В. В.

Кафедра онкологии

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Актуальность. Среди всех злокачественных новообразований рак пищевода по распространенности занимает восьмое место. В Республике Беларусь стандартизированный показатель заболеваемости раком пищевода составляет 5 человек на 100000 населения. Необходимо своевременно выявлять пациентов с данной патологией, так как показатели смертности от рака пищевода близки к показателям заболеваемости.

Цель: провести сравнительный анализ заболеваемости раком пищевода за период 2017 – 2021 годов в Гомельской области Республики Беларусь.

Материалы и методы. По результатам ретроспективного анализа данных регистрации пациентов онкологического профиля за период 2017 – 2021 гг. на базе Учреждения «Гомельский областной клинический онкологический диспансер» было изучено количество случаев выставление диагноза «рак пищевода» в перерасчёте на 100000 мужского (женского) населения. Статистическую обработку полученных данных проводили с помощью программного обеспечения «Microsoft Office 2019». Для сравнения двух независимых групп по качественному признаку использован критерий согласия χ^2 Пирсона, уровень статистической значимости $p < 0,05$.

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования было установлено, что число впервые выявленных случаев рака пищевода в Гомельской области было выше в 2018 году: 97 случаев (6,8 человек на 100000 населения), в 2017 году – 90 случаев (6,3 человек), в 2019 году – 92 случая (6,5 человек), в 2020 году – 74 случаев (5,2 человек), в 2021 году – 85 случаев (6,2 человек). В городе Гомеле наблюдается рост заболеваемости раком пищевода с 2017 до 2019 года: в 2017 году – 31 случай (5,80 человек), в 2018 году – 33 случая (5,50 человек), в 2019 году – 39 случаев (6,50 человек); с 2020 года – снижение случаев: в 2020 – 29 случаев (4,8 человек) и в 2021 – 33 случая (5,7 человек) соответственно. Среди районов гомельской области рак пищевода чаще встречался в Жлобинском и Светлогорском районах – по 32 выявленных случая за 5 лет. В 2017 году рак пищевода достоверно чаще встречался в Светлогорском районе по сравнению с Брагинским, Буда-Кошелёвским, Ветковским, Ельским, Житковичским, Кормянским, Лельчицким, Наровлянским, Октябрьским, Хойникским и Чечерским районами соответственно ($p < 0,05$). В 2018 году – достоверно чаще встречался в Речицком районе по сравнению с Брагинским, Ветковским, Добрушским, Ельским, Житковичским, Кормянским, Лельчицким, Наровлянским, Октябрьским, Петриковским, Хойникским и Чечерским районами соответственно ($p < 0,05$). В 2019 году – достоверно чаще встречался в Жлобинском районе по сравнению с Ветковским, Ельским, Житковичским, Кормянским, Лельчицким, Наровлянским, Октябрьским, Речицким, Рогачёвским, Хойникским и Чечерским районами соответственно ($p < 0,05$). В 2020 году – чаще встречался в Жлобинском и Петриковском районах: по 6 случаев. В 2021 году – достоверно чаще встречался в Мозырском районе по сравнению с Брагинским, Ветковским, Ельским, Кормянским, Лельчицким, Лоевским, Наровлянским, Октябрьским, Петриковским, Хойникским и Чечерским районами соответственно ($p < 0,05$).

Выводы. Число впервые выявленных случаев рака пищевода в Гомельской области было выше в 2018 году: 97 случаев (6,8 человек на 100000 населения). В городе Гомеле наблюдается рост заболеваемости раком пищевода с 2017 до 2019 года, с 2020 года отмечается снижение случаев заболеваемости. Среди районов гомельской области рак пищевода чаще встречался в Жлобинском и Светлогорском районах – по 32 выявленных случая за 5 лет.